

# Morsetto per circuiti stampati - MKDS 1/ 4-3,81 HTBKR24 NZ19001 - 1991817

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.  
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Morsetto per circuiti stampati, corrente nominale: 13,5 A, tensione di dimensionamento (III/2): 200 V, sezione nominale: 1,5 mm<sup>2</sup>, passo: 3,81 mm, numero poli: 4, collegamento: Connessione a vite con gabbia, montaggio: Saldatura THR, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, colore: nero, Layout Pin: Pinning lineare, Lunghezza pin [P]: 3,5 mm

La figura mostra una versione a 2 poli

## I vantaggi

- ✓ Principio di connessione noto che favorisce l'uso di inserto internazionale
- ✓ Riscaldamento ridotto grazie alla massima forza di contatto
- ✓ Consente la connessione di due conduttori
- ✓ Esecuzione più piccola per la relativa sezione conduttore
- ✓ Strutturato per l'integrazione nel processo di saldatura SMT



## Dati commerciali

Pezzi/conf.	350 PZ
Quantità di ordinazione minima	350 PZ
GTIN	 4 017918 965853
GTIN	4017918965853
Sales Key	AAABCA

## Dati tecnici

### Dimensioni

Lunghezza [ l ]	7,3 mm
Passo	3,81 mm
Misura a	11,43 mm
Larghezza [ w ]	15,23 mm
Altezza di montaggio	8,5 mm
Altezza [ h ]	12 mm
Lunghezza pin [P]	3,5 mm

# Morsetto per circuiti stampati - MKDS 1/ 4-3,81 HTBKR24 NZ19001 - 1991817

## Dati tecnici

### Dimensioni

Distanza codoli	3,5 mm
Diametro foro	1,1 mm

### Generalità

Famiglia articolo	MKDS 1/..-HT
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	2,5 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	2,5 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	2,5 kV
Tensione di dimensionamento (III/3)	63 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	200 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	200 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale $I_N$	13,5 A
Sezione nominale	1 mm <sup>2</sup>
Materiale isolante	PA
Lunghezza di spelatura	5 mm
N. poli	4
Filettatura	M2
Coppia min.	0,22 Nm
Coppia max.	0,25 Nm

### Dati di collegamento

Sezione trasversale conduttore AWG min.	26
Sezione trasversale conduttore AWG max.	16
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,14 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,14 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	0,34 mm <sup>2</sup>

### Normative e prescrizioni

Attacco a norma	EN-VDE
	CSA

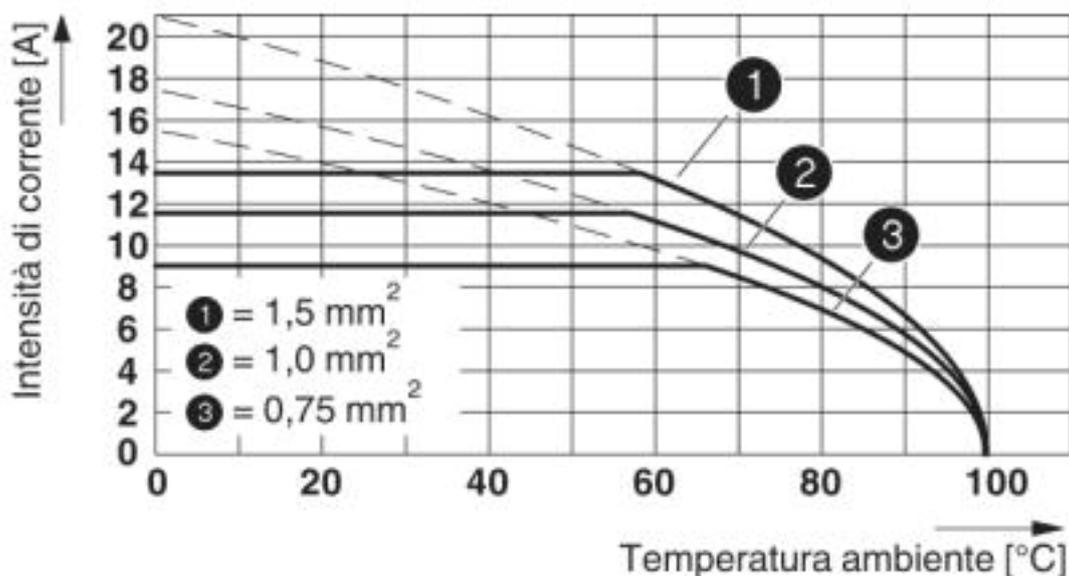
### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"

## Disegni

# Morsetto per circuiti stampati - MKDS 1/ 4-3,81 HTBKR24 NZ19001 - 1991817

Diagramma



Tipo: MKDS 1/...-3,81 HT BK  
Verifica in conformità alla norma DIN EN 60512-5-2:2003-01  
Fattore di riduzione = 1  
Numero poli: 5

## Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27261100
eCl@ss 6.0	27261100
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401
eCl@ss 9.0	27440401

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
-------------	----------

# Morsetto per circuiti stampati - MKDS 1/ 4-3,81 HTBKR24 NZ19001 - 1991817

## Classifiche

### UNSPSC

UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432
UNSPSC 18.0	39121432
UNSPSC 19.0	39121432
UNSPSC 20.0	39121432
UNSPSC 21.0	39121432

## Omologazioni

### Omologazioni

#### Omologazioni

IECEE CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized

#### Omologazioni Ex

### Dettagli omologazione

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	CH-10787
Tensione nominale UN	160 V		
Corrente nominale IN	12 A		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	1.5		

SEV		<a href="https://www.eurofins.ch/de/">https://www.eurofins.ch/de/</a>	IK-4497
Tensione nominale UN	160 V		
Corrente nominale IN	12 A		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	1.5		

EAC		B.01687	
-----	---	---------	--

# Morsetto per circuiti stampati - MKDS 1/ 4-3,81 HTBKR24 NZ19001 - 1991817

## Omologazioni

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-19770427
	B	D	
Tensione nominale UN	300 V	300 V	
Corrente nominale IN	10 A	10 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-16	30-16	

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
Italia  
Tel. +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>